Bedienungsanleitung

Autoradio mit 4.3" TFT-Bildschirm „Megakick Acapulco"

Einführung

Geehrter Kunde,
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres neuen Autoradio gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt entschieden, welches ansprechendes Design und durchdachte technische Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes zu kommen!

Technische Daten:

Gewicht: 2 kg
Maße (H*B*T): 50*178*165 mm
Betrieb: DC 12 V
Ausgangsleistung: 4 x 65 W
Ausgangsspannung: max. 2 V
Frequenzgang: 20 – 20000 Hz
Frequenzbereich (Radio): 87.5 – 108.0 MHz (FM)
522 – 1620 kHz (AM)
Zwischenfrequenz: 10.7 MHz
Empfindlichkeit: 3 µV
Signal/Rausch-Verhältnis (S/N): > 90 dB
Übersprechdämpfung: 50 dB
USB / Kapazität: 2.0 / 2 GB
Bildschirmgröße: 4.3"
Auflösung: 480x272 pixel
Bildformat: 4:3 oder 16:9
Farbübertragung (DVD): PAL, NTSC
Analog-Digital-Umsetzer: 24 bit / 96 kHz
Sichtwinkel: 85° (in jede Richtung)
Videoausgang: 1.0 Vp-p (75 Ω)
Luminanz: 400 cd/m^2
Kontrastverhältnis: 500:1
Batterie Fernbedienung: 3 V Knopfzelle (CR2025)

Leistungsmerkmale

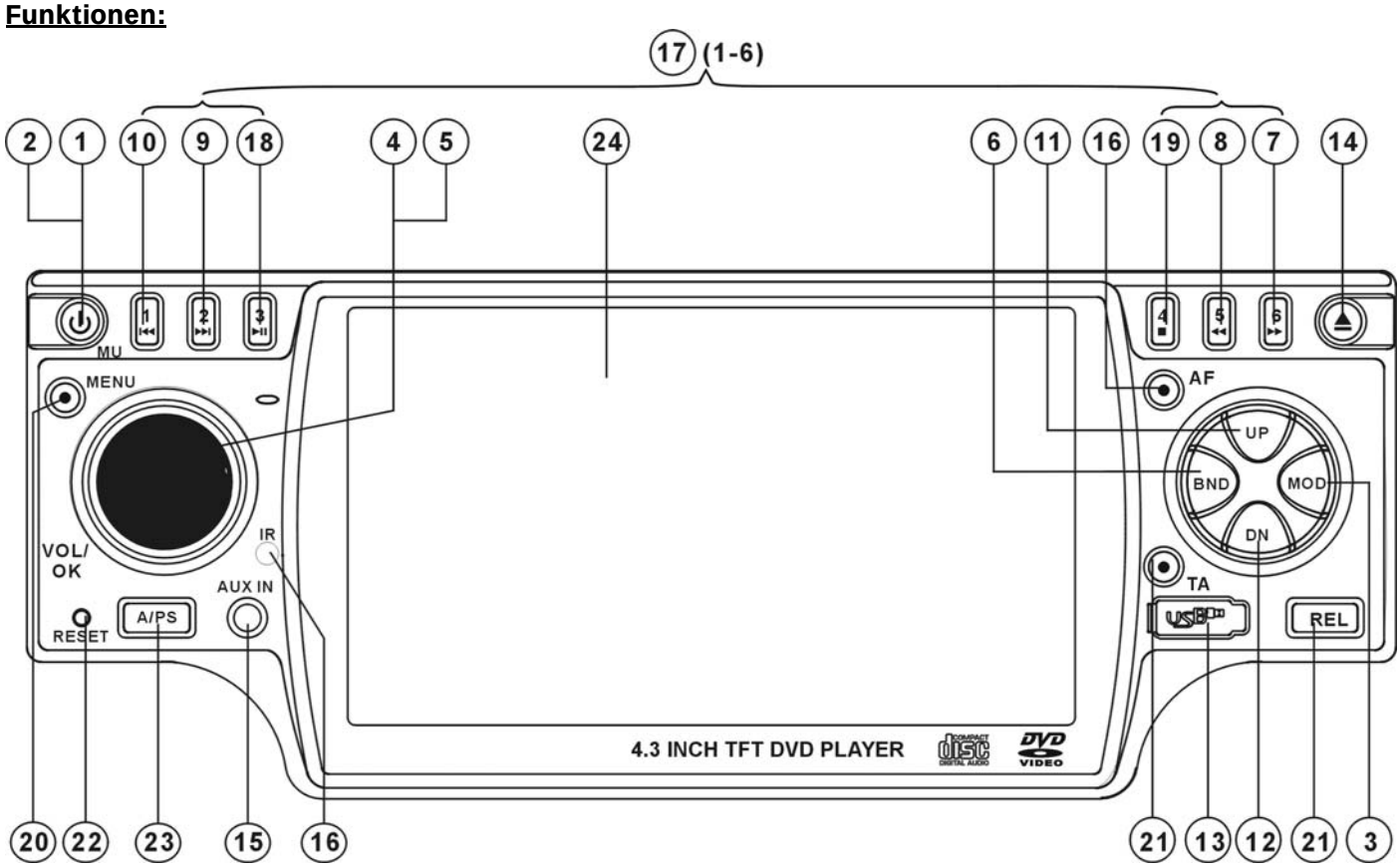
- Spielt DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-R/RW, CD-DA, WMA, MP3 und JPG ab.
- Anschlüsse für USB, MMC-Karten, SD-Karten.
- 18 Sender speicherbar (jeweils 6 für UKW1, UKW2 und UKW3).
- Viele Radiodatensystemfunktionen (RDS).
- Fernbedienung.
- Abnehmbares Bedienungsfeld als Diebstahlschutz.

Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen!
- Der Einbauwinkel muss unter 30° sein.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungungen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Das Gerät, wegen der Durchlüftung, nicht abdecken und vor direkter Sonneneinstahlung schützen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Funktionen:

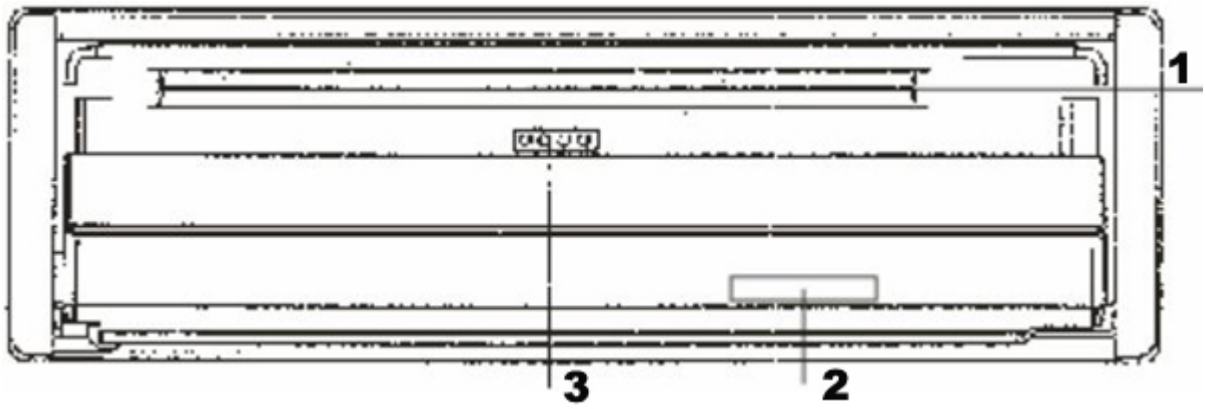


1. PWR: Ein-/Ausschalter. Länger drücken.
2. MUTE: Stummschaltung. Kürzer drücken.
3. MOD: Umschalter Betriebsart: Radio ⇔ Speichermedium.
4. VOL: Lautstärkenregler. (Drehschalter).
5. OK: Eingabebestätigung. (Drücken)
6. BND: Umschalter Frequenzband (Schaltung: UKW1 -> UKW2 -> UKW3).
7. 6/⏩: Speicherplatz 6 / Schneller Vorlauf.
8. 5/⏪: Speicherplatz 5 / Schneller Rücklauf.
9. 2/⏭: speicherplatz 2/ DVD/CD Titelsuche (aufwärts).
10. 1/⏮: Speicherplatz 1/ DVD/CD Titelsuche (abwärts).
11. UP: Automatische oder manuelle Sendersuche (aufwärts) / Einstellung des Neigungswinkel (aufwärts).
12. DN: Automatische oder manuelle Sendersuche (abwärts)/ Einstellung des Neigungswinkels (abwärts).
13. USB Anschluss.
14. ⏏:Taste CD-Auswurf.
15. AUX IN: Anschluss für externe Abspielgeräte.
16. IR: Infrarotsensor für das Signal von der Fernbedienung.
17. Gespeicherte Sender (1 bis 6).
18. 3/ ⏵⏸ : Speichplatz 1 / Pause (Unterbrechung).
19. 4/ ■ : Speicherplatz 4 / Stoppt die Wiedergabe.
20. MENU: Öffnet das Einstellunsgmenü. Die Einträge können mit Hilfe von [4/5] angesteuert und eingestellt werden: AUDIO, PICTURE, DUAL, RDS SETUP, EXPERT, CLOCK, BASS, TREBLE, BALANCE, FADER (Die genaue Beschreibung finden Sie unten).
21. REL: Taste zum Ablösen des Bedienungsfeldes
22. RESET: Rücksetzen in die Werkseinstellung.
23. A/PS: Auto-Scan sucht und speichert die 6 stärksten UKW-Sender unter M1-M6 ab. / Pre-Scan gibt die abgespeicherten Sender für je 5 Sekunden wieder.
24. 4.3" TFT-Bildschirm.
25. TA: Verkehrsmeldungen (RDS Funktion)

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Bei geöffneter Schalttafel:

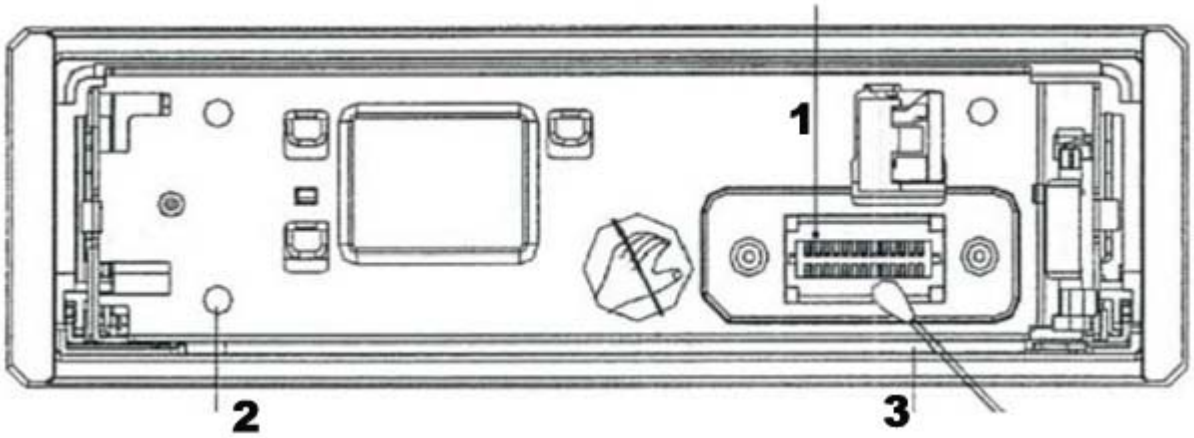
Um eine CD/DVD, eine MMC- oder eine SD-Karte einzuführen oder zu entnehmen öffen Sie die Schalttafel mit ▲ [14].



1. CD/DVD-Einschub.
2. MMC- und SD-Karten Einschub.
3. Leuchtdioden zur Beleuchtung.

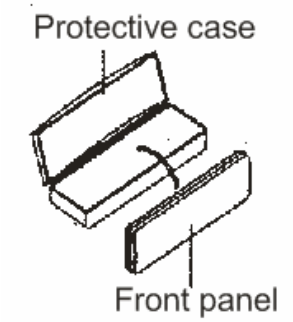
Bei angenommener Schalttafel:

Um das Radio für potentielle Diebe unattraktiv zu machen, enfernen sie die Schalttafel ganz, wenn sie das Fahrzeug verlassen. Diese löst sich durch Drücken von REL [21].



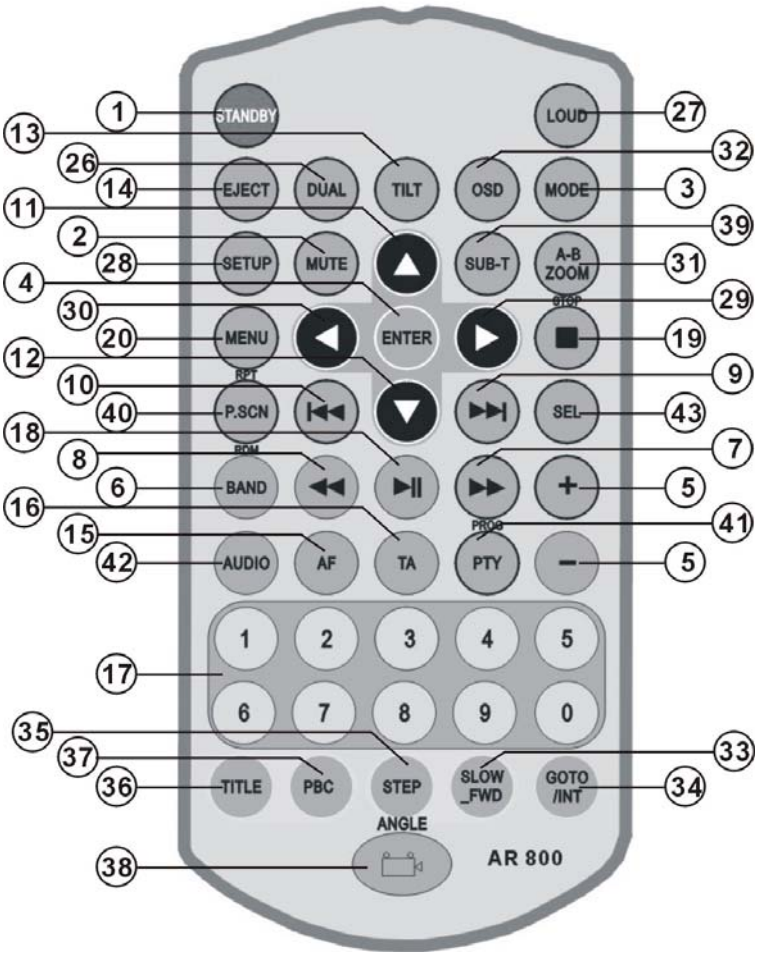
1. Anschluss für die Schalttafel.
2. Rote Leuchtdiode die anzeigt, wenn die Schalttafel entfernt ist.
3. Benutzen sie zum Reinigen des Schalttafelanschlusses nur Wattestäbchen.

Um die demontierte Schalttafel vor Beschädigung und Verschmutzung zu schützen, bewahren Sie sie in dem mitgelieferten Etui auf.



P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Die Fernbedienung:



1. STANDBY: Aktiviert oder deaktiviert das Gerät vorausgesetzt es ist eingeschaltet.
2. MUTE: Stummschaltung.
3. MODE: Umsteller für die Modi DVD/CD, RADIO, USB und SPEICHERKARTE.
4. ENTER: Eingabe- oder Auswahlbestätigung.
5. VOLUME (+/-): Lautstärke des Ausgangssignals erhöhen oder erniedrigen.
6. BAND/RDM: Im RADIO-Modus der Umsteller für die Frequenzbänder UKW1, UKW2 und UKW3 / Im DVD/CD-Modus der Ein-/Aus-Schalter für die Zufallswiedergabe von Titeln.
7. ⏩: Schneller Vorspulen von Titeln.
8. ⏪: Schnelles Zurückspulen von Titeln.
9. ⏭: Nächsten Titel abspielen / Automatische oder manuelle Sendersuche (aufwärts).
10. ⏮: Vorherigen Titel abspielen / Automatische oder manuelle Sendersuche (abwärts).
11. ▲ : Navigationstaste RAUF in Menüs.
12. ▼ : Navigationstaste RUNTER in Menüs.
13. TILT: Einstellung der Bildperspektive bei der DVD-Wiedergabe.
14. EJECT: Auswurf der CD oder DVD.
15. AF: Aktiviert oder deaktiviert die RDS-Funktion ALTERNATIVE FREQUENCIES.
16. TA: Aktiviert oder deaktiviert die RDS-Funktion Verkehrsmeldungen (TRAFFIC ANNOUNCEMENT).
17. 1 – 0: Numeriktasten.
18. ⏵⏸ : Anhalten und Fortsetzen der Wiedergabe von Titeln.
19. ■ : Stoppt die Wiedergabe.
20. MENU: Ruft das Menü einer DVD auf.
21. – (nicht belegt)
22. – (nicht belegt)
23. – (nicht belegt)
24. – (nicht belegt)
25. – (nicht belegt)
26. DUAL: Aktiviert und deaktiviert die Dualzonenfunktion. Front- und Heckkanäle werden separiert und verarbeiten gleichzeitig zwei verschiedene Signale. Hier: Front => Radio und Heck => DVD/CD.
27. LOUD: Aktiviert und deaktiviert die Lautheitsfunktion. Bei leiser Wiedergabe werden die niedrigen und hohen Frequenzteile angehoben.
28. SETUP: Ruft das Einstellungsmenü für den Mediaplayer auf und stellt es auf dem Display dar.
29. ⏵ : Navigationstaste RECHTS in Menüs.
30. ⏴ : Navigationstaste LINKS in Menüs.
31. A-B/ZOOM: Im DVD-Modus können hier eingestellte Zeitabschnitte von A bis B wiederholt werden. 1. Druck = Setzt Startpunkt; 2. Druck = Setzt Endpunkt; Jetzt wird der festgelegte Zeitabschnitt in einer Endlosschleife immer wiederholt; 3. Druck = Beendet die Funktion / Vergrößert oder verkleinert das Bild im DVD-Modus. Die Schaltfolge durch wiederholtes Drücken ist: Normalbild => 2x => 3x => 4x => 1/2x => 1/3x => 1/4x => Normalbild...etc.
32. OSD: On Screen Display, stellt im DVD/CD-Modus statistische Informationen wie Titelnummer, Titelanzahl sowie abgelaufene und verbleibende Spielzeit von Titeln dar.
33. SLOW_FWD: Im DVD/CD-Modus kann die Abspielgeschwindigkeit verlangsamt werden. Die Schaltfolge durch wiederholtes Drücken ist: Normal => 1/2x => 1/3x => 1/4x => 1/5x => 1/6x => 1/7x => Normal...etc.
34. GOTO/INT: Im DVD/CD-Modus kann man hier mit Hilfe der Navigationstasten [11,12,29,30] einzelne Titel oder Kapitel ansteuern und diese dann mit ⏵⏸ [18] starten / Im CD-Modus werden im Schnelldurchlauf alle Titel 10 Sekunden lang angespielt.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

35. STEP: Läßt im DVD-Menü durch wiederholtes Drücken einen Film Bild für Bild abspielen. Mit ▶ II [18] wird der Film wieder normal abgespielt.
36. TITLE: Im DVD/CD-Modus wird das Titelmenü auf dem Display dargestellt.
37. PBC: Playback Control-Funktion, die das Titelmenü einer VCD auf dem Display darstellt. In der Regel können die einzelnen Titel auch mit den Navigationstasten [11,12,29,30] angesteuert und mit ▶ II [18] gestartet werden.
38. ANGLE: Sind mehreren Kameraperspektiven in einem Film vorhanden, kann man diese beim Abspielen der DVD hier umschalten. Die Schaltfolge ist: ANGLE1 => ANGLE2 => ANGLE3=> ANGLE 1...etc.
39. SUBTITLE: Im DVD-Modus kann man hier das Untertitelmenü aufrufen und einen auswählen.
40. RPT/P.SCAN: Ein-/Aus-Schalter der Titelwiederholung / Pre-Scan gibt im RADIO-Modus die abgespeicherten Sender für je 5 Sekunden wieder.
41. PTY/PROG: Öffnet oder schließt im RADIO-Modus die Programmtyplisten. Mit ◀◀ [8] oder ▶▶ [7] kann man nun eine Liste ansteuern und mit den Numeriktasten [17] einen Eintrag auswählen. Jetzt wird automatisch nach einem Radiosender gesucht, der dem gewünschten Programmtyp entspricht. Wenn kein passender Sender gefunden wird erscheint die Meldung PTY NONE / Im CD-Modus kann hier die Abspielfolge der Titel einprogrammiert werden. Zunächst wird die Titelliste auf dem Display dargestellt. Wähle mit den Numeriktasten [17] die gewünschten Titel aus und drücke ENTER [4]. Dann kann man mit ▶ II [18] die Auswahl abspielen.
42. AUDIO: Im DVD-Modus kann man hier das Sprachmenü aufrufen und eine auswählen.
43. SEL: Funktionswahlschalter. Umschalten durch wiederholtes Drücken (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Ausblenden).

Das Einstellungsmenü

1. Durch Drücken von MENU [20] öffnet sich das Einstellungsmenü mit sechs Untermenüs: AUDIO, PICTURE, DUAL, RDS SETUP, EXPERT und CLOCK.

2. Durch Drehen des Lautstärkereglers [4/5] kann man die Untermenüs ansteuern und mit Druck auf denselben öffnen. Verlassen kann man ein Untermenü durch Drücken von MENU [20].
   Das Ansteuern und öffnen von Untermenüs ist auch mit der Fernbedienung möglich. Hier benutzt man ▲ ▼ ▶ ◀ [11,12,28,29] und ENTER [4].

3. Durch Drehen des Lautstärkereglers [4/5] kann man nun Umstellungen oder die Einstellung von Werten vornehmen.

4. Die Untermenüs im Detail:

4.1 AUDIO (Einstellungen zum Ton)
Bei den Unterpunkten BASS, TREBLE (Höhen), BALANCE und FADER (Ausblenden) können die Werte eingestellt werden. Bei EQ kann man zwischen OFF oder DSP wählen.

4.2 PICTURE (Einstellungen zum Bild)
Bei den Menüpunkten RED (Rot), GREEN (Grün), BLUE (Blau), BRIGHTNESS (Helligkeit), CONTRAST (Kontrast) und SHARPNESS (Bildschärfe) können die Werte eingestellt werden. Bei SCREEN kann man zwischen den Bildformaten 16:9 oder 4:3 wählen. Bei COLOR RESET zwischen YES oder NO.

4.3 DUAL (Separation von Front- und Heckkanälen)
Zunächst kann man mit OFF oder ON wählen, ob diese Funktion eingeschaltet sein soll. Wenn DUAL auf ON geschaltet wird, kann man bei KEY die Signalquelle CURRENT (aktuelle) oder DVD wählen. Bei VOL kann man die Lautstärke des separierten Heckkanals einstellen.

4.4 RDS SETUP (Radio Data System)
RDS ist ein digitales Informationssystem, dessen Signale auf UKW-Frequenzen übertragen werden. Es ermöglicht Radiostationen Zusatzinformationen zu übermitteln.
Bei TA (Verkehrsmeldungen) kann man zwischen ALARM oder SEEK wählen. Überträgt ein eingestellter Sender kein TA-Signal wird im SEEK-Modus automatisch ein anderer gesucht oder , im ALARM-Modus, ein Warnton gegeben.
Bei PI (Programmidentifikation) kann man zwischen MUTE oder SOUND wählen. Im SOUND-Modus wird der PI-Code eines Senders bei der Sendersuche berücksichtigt, im MUTE-Modus nicht.
Bei RETUNE (Einstellungsintervall für TA-SEEK) kann man zwischen LONG oder SHORT wählen. Im LONG-Modus wird der nächste Sender nach 90 Sekunden und im SHORT-Modus nach 30 Sekunden gesucht.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Bei MASK (Maskieren) kann man zwischen DPI oder ALL wählen. Im DPI-Modus werden bei der Sendersuche alle Sender mit einem anderen PI-Code ignoriert. Im ALL-Modus werden zusätzlich alle Sender ignoriert, die zu schwach sind.
Bei EONTA (Empfangsmodus) kann man zwischen LOCAL oder DX wählen. Im LOCAL-Modus wird nur nach regionalen Sendern gesucht. Im DX-Modus auch nach weit entfernten.
Bei REG (Regionalservice) kann man zwischen ON oder OFF wählen. Sollte ein überregionaler Sender auch regionale Programmteile haben, so werden diese bei der Sendersuche ignoriert, wenn auf ON geschaltet ist.
Bei TA VOL kann der Wert der Lautstärke für eingehende Verkehrsmeldungen festgelegt werden.

4.5. EXPERT (Zusätzliche Einstellungen)
Bei BEEP (Tastentöne) kann man zwischen ALL, 2ND oder OFF wählen. Im ALL-Modus wird jeder Tastendruck mit einem Signalton quittiert. Im 2ND-Modus nur wenn die Taste gedrückt gehalten wird.
Bei LOUD (Loudness) kann man zwischen ON oder OFF wählen. Im ON-Modus werden bei geringer Lautstärke die Höhen und Tiefen stärker betont.
Bei SUBWOOFER kann man zwischen ON oder OFF wählen. Falls man einen Subwoofer angeschlossen hat sollte hier auf ON geschaltet werden.
Bei BACKLIGHT (Hintergrundbeleuchtung) kann man zwischen LOW, MID oder HIGH wählen.
Bei OSD COLOR (On Screen Display) kann man zwischen LIGHT BLUE, DARK BLUE oder VIOLET wählen.

4.6 CLOCK (Uhrzeitanzeige und Einstellung)
Bei CLOCK (Uhr) kann man zwischen ON oder OFF wählen. Im ON-Modus wird die Uhrzeit permanent rechts unten auf dem Bildschirm eingblendet.
Bei CLOCK ADJUST (Uhr stellen) kann man mit dem Lautstärkeregler [4/5] die gewünschte Zeit einstellen.

Funktionsknöpfe:

1. Gespeicherte Sender (1 bis 6) [17]
Durch Betätigung der Tasten 1 bis 6 kann man die gespeicherten Sender direkt abrufen. Man kann aktuelle Sender dadurch speichern, dass man den jeweiligen Knopf länger als eine Sekunde drückt.

2. Automatische oder manuelle Sendersuche
Bei der automatischen Sendersuche wird der nächste bzw. der vorherige Sender auf dem Frequenzband wiedergegeben. Bei der manuellen Suche wird das Frequenzband bei jedem Druck in 0.05 MHz-Schritten abgesucht.
Die automatische Suche ist die Grundeinstellung und kann entweder mit der Fernbedienung (⏮ / ⏭) oder am Gerät selbst (UP / DN) gestartet werden. Um in den manuellen Suchmodus zu gelangen, muss man einer dieser Knöpfe gedrückt halten. Wird die manuelle Suche für mehr als drei Sekunden unterbrochen, kehrt das Gerät in die Grundeinstellung zurück.

3. RDS-Funktionen
RDS ist ein digitales Informationssystem, dessen Signale auf UKW-Frequenzen übertragen werden. Es ermöglicht Radiostationen Zusatzinformationen zu übermitteln.

AF-Knopf (Alternativfrequenzen) [16]:
Ist der AF-Modus aktiv, so wird ständig die Signalstärke des aktuellen Senders und der von Alternativfrequenzen überprüft. Der Modus wird durch kurzes Drücken aktiviert.
Längeres Drücken schaltet zusätzlich den Regionalmodus ein, d.h. es werden nur Sender mit gleichem PI-Code berücksichtigt. Auf dem Display erscheint die Meldung REG.

TA-Knopf (Verkehrsmeldungen) [21]:
Ist der TA-Modus aktiv, werden Radiosendungen oder auch die Wiedergabe anderer Medien unterbrochen, sobald eine Verkehrsmitteilung erfolgt. Außerdem erscheint ein Hinweis auf dem Display.

PTY-Knopf (Programmtyp) [41]:
Ist der PTY-Modus aktiv verläuft die Sendersuche gemäß den von Ihnen festgelegten Voreinstellungen. Drückt man PTY [41] öffnet sich das Auswahlmenü. Es werden nacheinander fünf Blöcke mit bis zu sechs Einträgen angezeigt. Diese sind: I= 1. POP M (Popmusik) -> 2. ROCK M (Rockmusik) -> 3. EASY M (Easy Listening) -> 4. LIGHT M (Leichte Musik) -> 5. CLASSICS (Klassische Musik) -> 6. OTHER M (Andere Musik). II: 1. JAZZ -> 2. COUNTRY -> 3. NATION M (Deutschsprachige Musik) -> 4. OLDIES -> 5. FOLK M (Volksmusik). III: 1. NEWS (Nachrichten) -> 2. AFFAIRS (Gesellschaft) -> 3. INFO -> 4. SPORT -> 5. EDUCATE (Bildung) -> 6. DRAMA. IV: 1. CULTURE (Kultur) -> 2. SCIENCE (Wissenschaft) -> 3. VARIED (Verschiedenes) -> 4. WEATHER (Wetter) -> 5. FINANCE (Finanzen) -> 6. CHILDREN (Kinder). V: 1. SOCIAL (Soziales) -> 2. RELIGION -> 3. PHONE IN (Anrufsendungen) -> 4. TRAVEL (Reisen) -> 5. LEISURE

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

(Entspannung) -> 6. DOCUMENT (Dokumentarsendung).
Wenn man in einem der Blöcke den gewünschten Programmtyp gefunden hat, wählt man diesen durch Drücken der korrespondierenden Numeriktaste aus. Nun wird ein Sender gesucht, der die entsprechende Kennung austrahlt. Wird keiner gefunden, kehrt man automatisch in den normalen RADIO-Modus zurück.

Das Ansteuerung von Datein auf Speichermedien:

Wenn MP3-Datein von SD-, MMC- oder USB-Datenträgern abgespielt werden, dann sind folgende Funktionen aktiv.

- Abspielen / Pause: ▶ II .
- Stopp: ■ .
- Ansteuern von Dateien oder Einträgen / Drehen von JPG-Bildern: ▲ ▼ ▶ ◀ .
- Öffnen von Dateien: ENTER.
- Schneller Vor- oder Rücklauf: ◀◀ oder ▶▶. (x2 -> x4 -> x8 -> x16 -> x 32 -> normal)

Achtung: SD-, MMC- oder USB-Datenträger sollten durch einen Computer formatiert sein, um problemfrei von der Software des Radios erkannt zu werden!

Konfiguration des Mediaplayers:

Mit SETUP [28] auf der Fernbedienung öffnet man das Menü. Es hat vier Untermenüs LANGUAGE (Sprache), DISPLAY (Bild), AUDIO (Ton) und PARENTAL (Kindersicherung).
Ansteuern kann man die Einträge mit ▲ ▼ ▶ ◀ [11,12,29,30] und die gewünschte Einstellung bestätigt man mit ENTER [4].
{Diese Einstellungen werden nur wirksam, wenn sie vom Datenträger, z.B einer DVD, unterstützt werden.}

1. LANGUAGE (Sprache)
Dieses Untermenü hat fünf Einträge.

1.1 OSD LANG (Sprache On Screen Display)
Wählen Sie die Sprache aus, in der Systeminformationen angezeigt werden sollen.

1.2 SUBTITLE (Untertitel)
Wählen Sie die Sprache aus, in der Untertitel angezeigt werden sollen.

1.3 AUDIO (Ton)
Wählen Sie die Sprache aus, in der der Ton wiedergegeben werden soll.

1.4 DISC (Datenträger)
Wählen Sie die Sprache aus, in der das Menü des Datenträgers angezeigt werden soll.

1.5 VERSION (Software)
Information zur vorliegenden Softwareversion.

2. DISPLAY (Bild)
Dieses Untermenü hat vier Einträge.

2.1 TV DISPLAY (Bildformat)
Wählen Sie zwischen NORMAL/PS (4:3 Pan&Scan), NORMAL/LB (4:3 LETTERBOX) und WIDE (16:9 WIDESCREEN).

2.2 TV TYPE (Farbcodierung)
Wählen Sie zwischen NTSC, PAL und AUTOMATIC.

2.3 ANGLE MARK (Blickwinkelzeichen)
Wenn diese Funktion auf ON gestellt ist wird angezeigt, falls auf einer DVD mehrere verfügbare Kameraperspektiven sind.

2.4. SCREEN SAVER (Bildschirmschoner)
Wenn diese Funktion auf ON gestellt ist wird ein Bildschirmschoner aktiv, falls der Mediaplayer inaktiv ist.

3. AUDIO (Ton)
Dieses Untermenü hat drei Einträge.

3.1 DOWNMIX
Hier hat man die Auswahl zwischen LT/RT (Reduzierung des Dolby AC3- oder 5.1 Signals auf ein Surround-kompatibles) oder STEREO (Falls nur zwei Frontlautsprecher vorhanden sind).

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

3.2 DUAL MONO

Rechter wie linker Stereokanal erhalten die gleiche Kapazität, unabhängig von der Komplexität des Signals. Wählen Sie zwischen STEREO (Linker Kanal zum Lautsprecher links und rechter Kanal zum Lautsprecher Rechts), L-MONO (Linker Kanal auf Lautsprecher links und rechts), R-MONO (Rechter Kanal auf Lautsprecher links und rechts) und MIX-MONO.

3.3 DYNAMIC (Kompressionsverhältnis)

Hier kann man das Kompressionsverhältnis von Eingangs- zum Ausgangssignal eingestellt werden. Es gibt folgende Stufen: OFF (keine Kompression), ¼, 3/8, ½, 5/8, ¾, 7/8 und FULL.

4. PARENTAL (Kindersicherung)

Dieses Untermenü hat drei Einträge.

4.1 CHANGE (Passwort ändern)

Geben Sie zunächst das alte und dann zweimal hintereinander das neue Passwort ein. Das werksseitig eingestellte Passwort ist „8888".

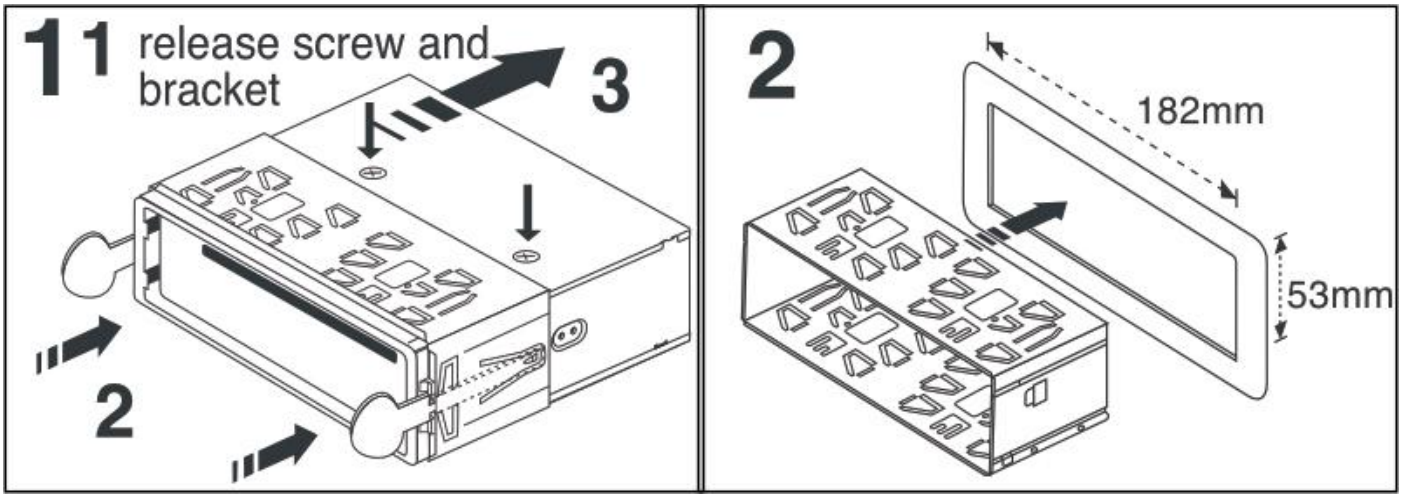
4.2 PARENT (Altersstufe für die Sperre setzen)

Hier stellen Sie ein bis zu welcher Altersfreigabe DVDs frei anzusehen sind. Es gibt folgende empfohlene Stufen: 1. KID SAFE (kindgerecht), 2. G (ohne Altersbeschränkung), 3. PG (Kinder in Begleitung Erwachsener), 4. PG-13 (ab 13), 5. PG-R (ab 16), 6. R (unter 17 in Begleitung Erwachsener), 7. NC-17 (ab 18), 8. ADULT (Erwachsene) und 9. OFF (Aus).

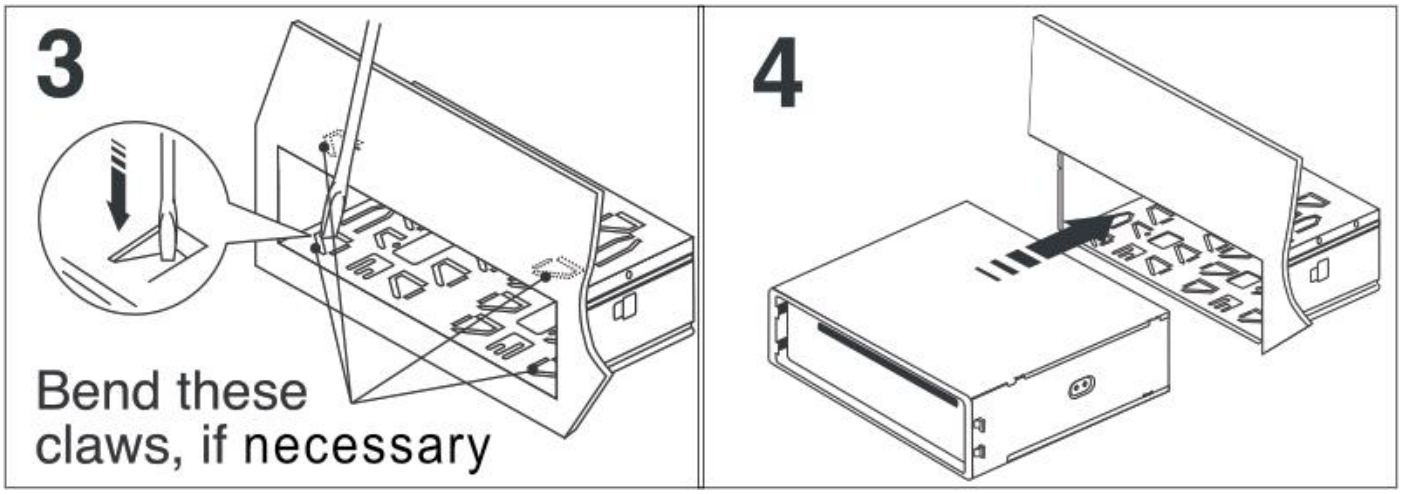
4.3 DEFAULT (Werkseinstellung)

Um das Gerät in die Werkseinstellung zu versetzen wählen Sie RESTORE und folgen dann den Anweisungen. Die Einstellungen des Passwortes und der Kindersicherung werden hierdurch nicht beeinträchtigt.

Installation:

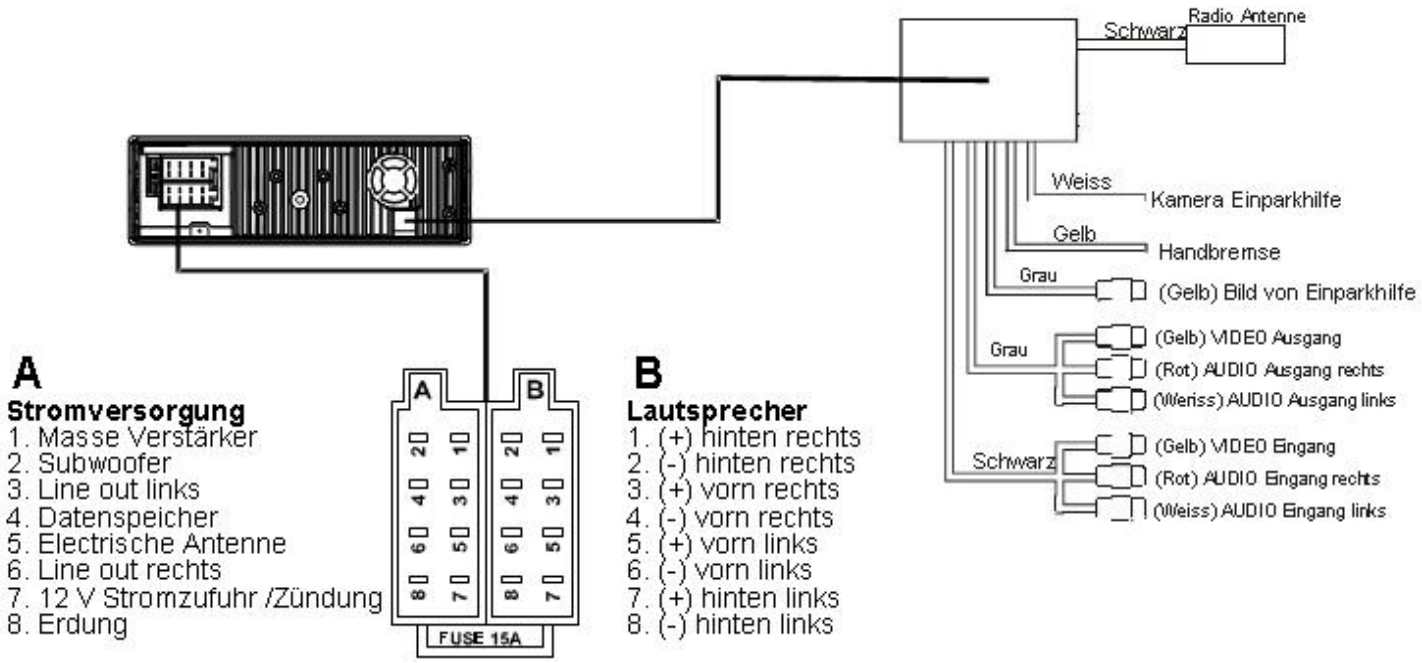


1. Lösen Sie die Schrauben und nehmen Sie den Befestigungsrahmen ab.
2. Setzen Sie den Befestigungsrahmen und setzen ihn in den Einschub im Armaturenbrett.



P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

3. Biegen Sie die Metallkrallen des Befestigungsrahmens, soweit das vonnöten ist.
4. Schliessen Sie alle Kabel an das Radio und schieben es anschließend in den Rahmen.



5. Anschlussterminals und Sicherung.
6. Der Bildschirm funktioniert aus Sicherheitsgründen nur mit angezogener Handbremse!

7. Als letztes setzen Sie das Bedienungsfeld auf und lassen es einrasten. Um es wieder zu lösen entriegeln Sie mit Hilfe von REL [21].

Batteriewechsel bei der Fernbedienung:

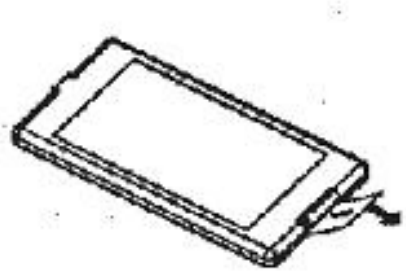


Fig.1

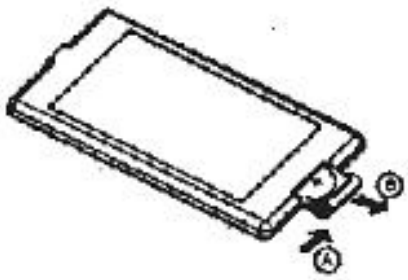


Fig.2

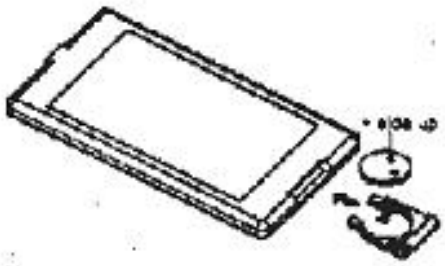


Fig.3

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Reference Manual

Car Radio including 4.3" TFT-Screen „Megakick Acapulco"

Preface

Dear Customer,
we like to congratulate you on the purchase of your new car radio!

You have chosen a product which combines deliberate technical features with an appealing design.

Please read this manual conscientiously and carry out the given instructions before and while you are using your new device.

Technical Specifications:

Weight: 2 kg
Size (H*W*D): 50*178*165 mm
Operation: DC 12 V
Output Power: 4 x 65 W
Output Voltage: max. 2 V
Frequency Response: 20 – 20000 Hz
Frequency Range (Radio): 87.5 – 108.0 MHz (FM)
522 - 1620 kHz (AM)
Intermediate Frequency: 10.7 MHz
Sensitivity: 2 µV
Signal/Noise-Ratio (S/N): > 90 dB
Stereo Separation: 50 dB (player)
USB / Capacity: 2.0 / 2 GB
Display Size: 4.3"
Resolution: 480x272 pixel
Aspect Ratio: 4:3 or 16:9
Encoding Systems (DVD): PAL, NTSC
Analogue-to-Digital-Converter: 24 bit / 96 kHz
View Angle: 85° (in every direction)
Video Output: 1.0 Vp-p (75 Ω)
Luminance: 400 cd/m^2
Contrast Ratio: 500:1
Battery Remote Control: 3 V button cell (CR2025)

Capability Characteristics

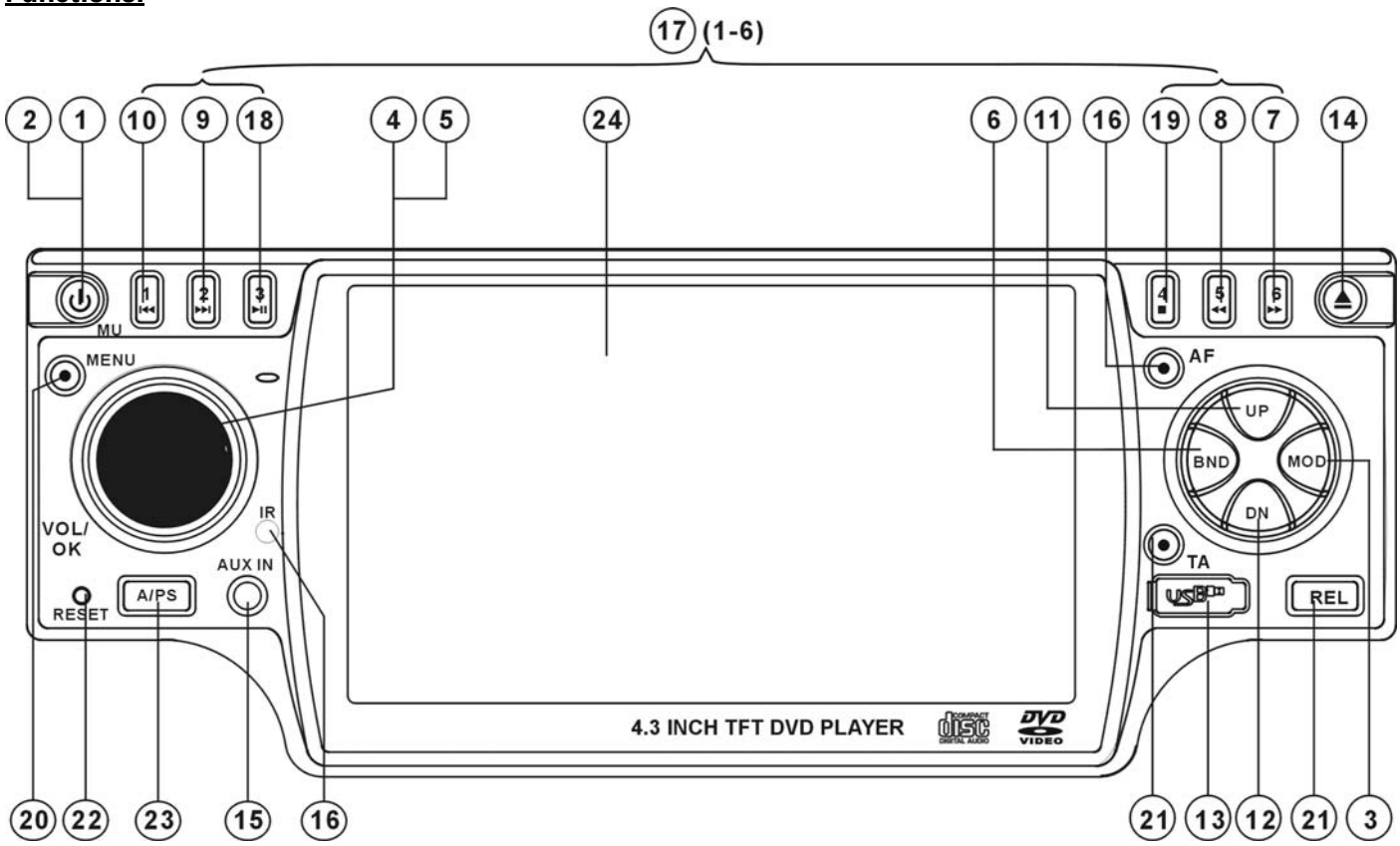
- Plays DVD, DVD-R, DVD+R, VCD, CD, CD-R/RW, CD-DA, WMA, MP3 and JPG.
- Connectors for USB, MMC-cards, SD-cards.
- 18 stations memory (6 for each FM1, FM2 and FM3).
- Many Radio Data System functions (RDS).
- Remote Control.
- Detachable front panel against theft.

Security Advices

- Before using the device, please check it for any possible damages. In case of damage do not operate it.
- The bracket for dashboard mounting must be under 30°.
- The device may not become subject of mechanical stress and should not be exposed to humidity.
- To be considerate of the ventilation do not cover the device and protect it from direct solar radiation.
- Clean the device with a dry and soft cloth only.
- Caution! Should the device itself get damaged, please let the repair to the manufacturer or to a qualified service agent.
- Please dispose packaging materials properly and do not let play children with it.
- The device itself is no toy either. Do not let children play with it too.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Functions:

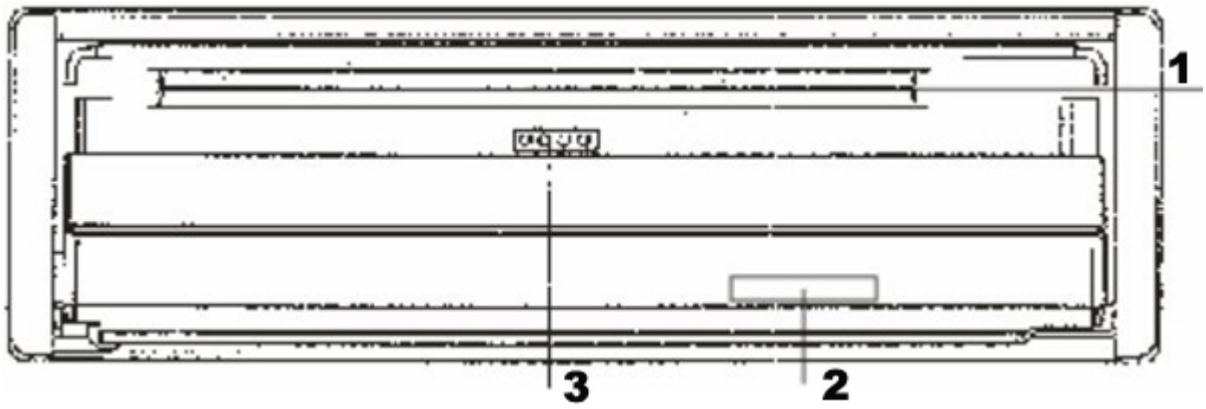


1. PWR: On-/Off-switch. Press longer.
2. MU: Muting. Press short.
3. MOD: Toggle operation mode: radio ⇔ storage medium.
4. VOL: Volume control. (Rotary switch)
5. OK: Input acknowledgement button. (Press)
6. BND: Toggle frequency band (Switching mechanism: FM1 -> FM2 -> FM3).
7. 6/⏩: Memory Cell 6/ Fast forward.
8. 5/⏪: Memory Cell 5 / Fast backward.
9. 2/⏭: Memory Cell 2 / CD track search (up).
10. 1/⏮: Memory Cell 1 / CD track search (down).
11. UP: Automatic or manual tuning (up) / Adjusting the tilt angle (up).
12. DN: Automatic or manual tuning (down) / Adjusting the tilt angle (down).
13. USB connector.
14. ⏏: CD-eject button
15. AUX IN: Connection for external players.
16. IR: Infrared sensor for the signal from the remote control.
17. Preset broadcasting stations (1 to 6)
18. 3/ ⏵⏸ : Memory Cell 3 / Start-Pause
19. 4/ ■ : Memory Cell 4 / Stops the playback.
20. MENU: Opens the adjustment menu. Address and adjust the entries with the help of [4/5]: AUDIO, PICTURE, DUAL, RDS SETUP, EXPERT, CLOCK, BASS, TREBLE, BALANCE, FADER (Dind the detailed description below).
21. REL: Release button of the front panel.
22. RESET: Reset the factory setting.
23. A/PS: Auto-Scan searches and saves the 6 strongest FM-stations under M1-M6. / Pre-Scan starts every saved station for 5 seconds.
24. 4.3” TFT-screen.
25. TA: Traffic announcement (RDS function)

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

With opened Front Panel:

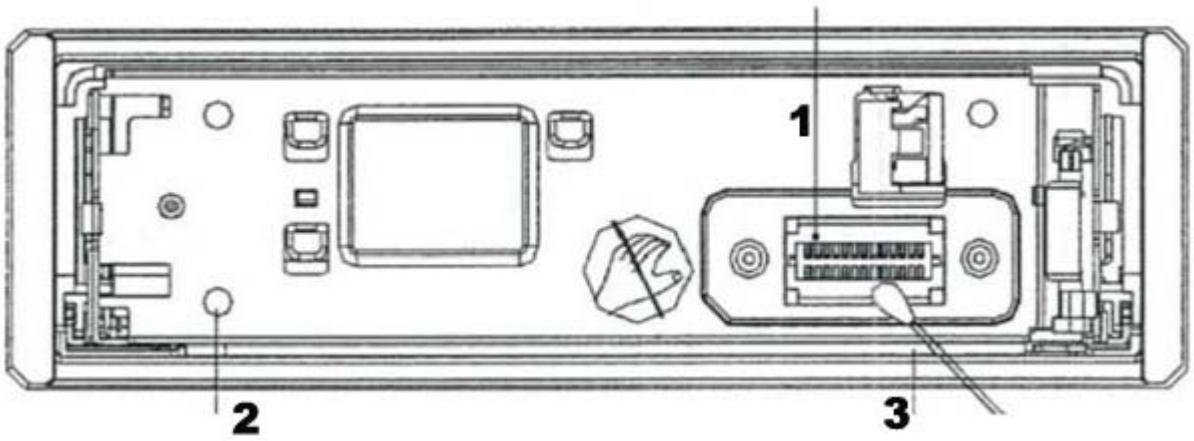
For inserting or ejection of a CD/DVD, a MMC- or a SD-card open the front panel with ▲ [14].



1. CD/DVD-slot.
2. MMC- and SD-card slot.
3. LEDs for illumination.

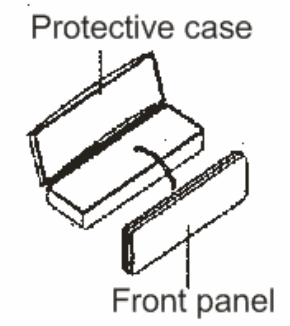
With removed Front Panel:

To make the radio unappealing for possible thieves remove the front panel completely when leaving the car. Release it by pressing REL [21].



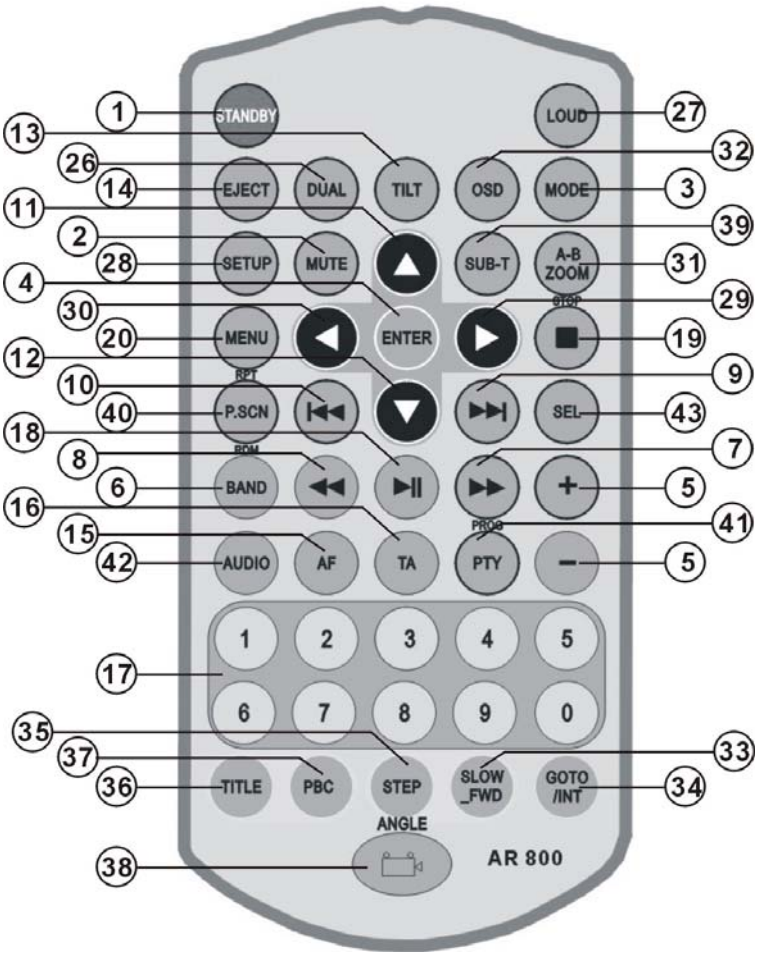
1. Connector for the front panel.
2. Red LED which shows that the front panel is removed.
3. For cleaning the front panel connector use cotton swabs only.

For protecting the detached front panel against damage and contamination keep it in the provided case.



P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

The Remote Control:



1. STANDBY: Activates or deactivates the device assumed it is switched on.
2. MUTE: Muting.
3. MODE: Toggle for the modi DVD/CD, RADIO, USB and MEMORY CARD.
4. ENTER: Input acknowledgement and confirmation.
5. VOLUME (+/-): Volume control of the output signal.
6. BAND/RDM: In RADIO-mode the toggle for the frequency bands FM1, FM2 and FM3 / In DVD/CD-mode the on-/off-switch for the random playback of titles.
7. ⏩: Fast-forward of titles.
8. ⏪: Fast-backward of titles.
9. ⏭: Automatic or manual tuning (up) / Play next title.
10. ⏮: Automatic or manual tuning (down) / Play previous title.
11. ▲ : Navigation button UP in menus.
12. ▼ : Navigation button DOWN in menus.
13. TILT: Adjusts the tilt angle during a DVD-playback.
14. EJECT: Ejects the CD or the DVD.
15. AF: Activates or deactivates the RDS-function ALTERNATIVE FREQUENCIES.
16. TA: Activates or deactivates the RDS-function TRAFFIC ANNOUNCEMENT.
17. 1 – 0: Numeric buttons.
18. ⏵⏸ : Pauses or resumes the playback of titles.
19. ■ : Stops the playback.
20. MENU: Calls the menu of a DVD.
21. – (vacant)
22. – (vacant)
23. – (vacant)
24. – (vacant)
25. – (vacant)
26. DUAL: Activates and deactivates the dual zone function. Front and rear channels are separated and two signals will be processed at the same time. Here: Front => radio and rear => DVD/CD.
27. LOUD: Activates and deactivates the loudness function. During a faint playback the very low and the very high frequencies are amplified.
28. SETUP: Calls the adjustment menu for the media player and displays it.
29. ▶ : Navigation button RIGHT in menus.
30. ◀ : Navigation button LEFT in menus.
31. A-B/ZOOM: In DVD-mode adjust time frames from A to B which should be repeated. 1. Push = Set the starting point; 2. Push = Set the end point; Now the part of the movie within the time frame will be repeated in an infinite loop; 3. Push = Stop the function / Enlarges or shortens the picture in DVD-mode. The switching mechanism through repeated pressing is: Normal picture => 2x => 3x => 4x => 1/2x => 1/3x => 1/4x => Normal picture...etc.
32. OSD: The On Screen Display in DVD/CD-modes shows additional information like title number, quantity of titles as well as elapsed time and the time left of a title.
33. SLOW_FWD: In DVD/CD-mode it slows down the frame rate. The switching mechanism through repeated pressing is: Normal => 1/2x => 1/3x => 1/4x => 1/5x => 1/6x => 1/7x => Normal...etc.
34. GOTO/INT: In DVD/CD-mode address single titles or chapter with the help of the navigation buttons [11,12,29,30] and starting them with ⏵⏸ [18] / In CD-mode have a 10 seconds sample of every song.
35. STEP: In DVD-menu see a movie frame by frame by repeated pressing. Return to the normal playback mode with ⏵⏸ [18].

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

36. TITLE: In DVD/CD-mode displays the title menu.
37. PBC: The Playback Control-function displays the title menu of a VCD. In general it is possible to address a single title with the navigation buttons [11,12,29,30] and starting them with ▶ II [18].
38. ANGLE: If a movie is taken with cameras from different angles it is possible to put this on DVD. Use this button to toggle between these different perspectives. The switching mechanism is: ANGLE1 => ANGLE2 => ANGLE3=> ANGLE 1...etc.
39. SUBTITLE: In DVD-mode starts the subtitle menu for choosing from.
40. RPT/P.SCAN: On-/off-switch of the repeat-function / Pre-Scan in RADIO-mode gives 5 seconds samples of every saved station in the memory.
41. PTY/PROG: Opens or closes the program type lists in RADIO-mode. With ◀◀ [8] or ▶▶ [7] address a list for choosing an entry with the numeric buttons [17]. Now starts a search for a broadcasting station which fits the desired program type. If there is no station which match the precondition PTY NONE will be displayed / In CD-mode it is possible to program the order of titles you want to listen to. First the complete title list will be displayed. Use the numeric buttons [17] for choosing a title and press ENTER [4]. Finally use ▶ II [18] to playback your selection.
42. AUDIO: In DVD-mode starts the language menu for choosing from.
43. SEL: Function selection switch. Toggle by repeated pressing (volume, bass, treble, balance, fader)

The Adjustment Menu

1. Pressing MENU [20] opens the adjustment menu with its six submenus: AUDIO, PICTURE, DUAL, RDS SETUP, EXPERT and CLOCK.

2. Address the entries of the submenu by turning the rotary switch [4/5] and enter the desired one by pressing it. Leave a submenu by pressing MENU [20].
   For addressing and open submenus with the remote control use the buttons ▲ ▼ ▶ ◀ [11,12,28,29] and ENTER [4].

3. Turn the rotary switch [4/5] for toggling or adjusting values too.

4. The submenus in detail:

4.1 AUDIO
At the entries BASS, TREBLE, BALANCE and FADER adjust the desired values. At EQ choose between OFF or DSP.

4.2 PICTURE
At the entries RED, GREEN, BLUE, BRIGHTNESS, CONTRAST and SHARPNESS adjust the desired values. At SCREEN choose between the aspect ratios 16:9 or 4:3. At COLOR RESET between YES or NO.

4.3 DUAL (Separation of front- and rear channels)
First choose to switch this function OFF or ON. If it is set to ON choose at KEY the signal source CURRENT or DVD. At VOL adjust the volume of the separated rear channels.

4.4 RDS SETUP (Radio Data System)
RDS is a digital information system which signals are transmitted on VHF. It allows broadcasting stations to transfer additional information.
At TA (traffic announcements) choose between ALARM or SEEK. If the adjusted station don't broadcast a TA-signal the device will search for another one automatically in SEEK-mode or gives an audio warning in ALARM-mode.
At PI (program identification) choose between MUTE or SOUND. In SOUND-mode the PI-Code of a station will be considered in MUTE-mode not.
At RETUNE (interval for TA-SEEK) choose between LONG or SHORT. In LONG-mode the search for another station will start after 90 seconds and in SHORT-mode after 30 seconds.
At MASK (masking) choose between DPI or ALL. In DPI-mode all stations with a different PI-code will be ignored during a search. In ALL-mode all stations which have a weak signal will be ignored additionally.
At EONTA (receiving mode) choose between LOCAL or DX. In LOCAL-mode the device searches only for local broadcasting stations. In DX-mode it searches long distance stations as well.
At REG (regional service) choose between ON or OFF. In case a national broadcasting station changes to local features this station will be ignored during a search if this is put to ON.
At TA VOL adjust the volume for incoming traffic announcements.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

4.5. EXPERT (Additional Adjustments)

At BEEP choose between ALL, 2ND or OFF. In ALL-mode you will hear a sound every time you push a Button and in 2ND-mode only if you hold the button.
At LOUD (loudness) choose between ON or OFF. In ON-mode bass and treble will be emphasized at a low volume level.
At SUBWOOFER choose between ON or OFF. In case you connect a subwoofer put this to ON.
At BACKLIGHT choose between LOW, MID or HIGH.
At OSD COLOR (On Screen Display) choose between LIGHT BLUE, DARK BLUE or VIOLET.

4.6 CLOCK (Display and Setting)

At CLOCK choose ON or OFF. In ON-mode the time will be displayed permanently in the bottom right corner.
At CLOCK ADJUST use the rotary switch [4/5] for setting the desired time.

Function Keys:

1. Preset Broadcasting Stations (M1 to M6) [4]

By using the buttons M1 to M6 you can address saved stations directly. To save the current station just press the particular button longer then one second.

2. Automatic or manual Tuning

At the automatic tuning the next or the previous available station on this band will be played back.
At the manual tuning you can search the band in 0.05 MHz-steps with every push of the button.
The automatic tuning mode is the default setting. It can be started either with the remote control (⏮ / ⏭) or at the device itself (UP / DN). For changing to the manual tuning mode hold one of these buttons. If the manual tuning is adjourned for more than three seconds the device will return to the default setting.

3. RDS-Functions

RDS is a digital information system which signals are transmitted on FM-frequency. It allows broadcasting stations to transfer additional information.

AF-button (Alternative frequencies) [16]:
Is the AF-mode active the radio constantly check the signal strength of the current station and the alternative stations. You can activate this mode by tapping on the button.
By pressing the button longer you can activate the regional code additionally which means the device only consider stations with the same PI-code. REG appears on the display.

TA-button (Traffic announcements) [21]:
If the TA-mode is active an incoming traffic announcement will break into broadcasting features or the playback of other media. Furthermore a hint appears on the display.

PTY-button (Program type) [41]:
In PTY-mode the station search works according to the individual adjustment.
Open the selection menu with PTY [41]. You can see five different blocks with each having up to six items. These are: I= 1. POP M -> 2. ROCK M -> 3. EASY M -> 4. LIGHT M -> 5. CLASSICS -> 6. OTHER M. II: 1. JAZZ -> 2. COUNTRY -> 3. NATION M -> 4. OLDIES -> 5. FOLK M. III: 1. NEWS -> 2. AFFAIRS -> 3. INFO –> 4. SPORT -> 5. EDUCATE -> 6. DRAMA. IV: 1. CULTURE -> 2. SCIENCE -> 3. VARIED -> 4. WEATHER -> 5. FINANCE -> 6. CHILDREN. V: 1. SOCIAL -> 2. RELIGION -> 3. PHONE IN -> 4. TRAVEL -> 5. LEISURE -> 6. DOCUMENT.
After finding your desired program type in one of the blocks choose it by pressing the corresponding numeric button. Now it will be searched for a station which broadcast the corresponding identification. If no suitable station is available the device turns back into normal RADIO-mode.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

The Actuation of Files on a Storage Medium:

If MP3-files on SD-, MMC- or USB-data storage medium should be played the following functions are active.

- Playback / Pause: ▶ II .
- Stop: ■ .
- Addressing of folders or entries / Rotating JPG-pictures: ▲ ▼ ▶ ◀ .
- Open folders: ENTER.
- Fast forward or fast backward: ◀◀ or ▶▶. (x2 -> x4 -> x8 -> x16 -> x 32 -> normal)

Attention: SD-, MMC- or USB-data storage media should be formatted by a computer to be recognized without problems by the radio's software!

Configuration of the Media Player:

Use SETUP [28] of the remote control for opening this menu. It has four submenus LANGUAGE, DISPLAY, AUDIO and PARENTAL (Parental lock).
Address the entries with ▲ ▼ ▶ ◀ [11,12,29,30] and confirm the desired adjustment with ENTER [4].
{These adjustments take effect only if it is supported by the medium like a DVD.}

1. LANGUAGE
This submenu has five entries.
1.1 OSD LANG (Language On Screen Display)
Choose the language in which system information should be displayed.
1.2 SUBTITLE
Choose the language in which subtitles should be displayed.
1.3 AUDIO
Choose the language of the soundtrack.
1.4 DISC (Datenträger)
Choose a language in which the menu of the medium should be displayed.
1.5 VERSION (Software)
Provides information of the current software version.

2. DISPLAY
This submenu has four entries.
2.1 TV DISPLAY (Aspect ratio)
Choose between NORMAL/PS (4:3 Pan&Scan), NORMAL/LB (4:3 LETTERBOX) and WIDE (16:9 WIDESCREEN).
2.2 TV TYPE (Colour encoding)
Choose between NTSC, PAL and AUTOMATIC.
2.3 ANGLE MARK (Perspectives)
Of this function is set to ON a mark will appear if different camera perspectives are available on the medium.
2.4. SCREEN SAVER
If this function is set to ON a screensaver is activated. It appears if the media player is inactive.

3. AUDIO
This submenu has three entries.
3.1 DOWNMIX
Choose between LT/RT (Reduction of Dolby AC3- or 5.1 signals to Surround-compatibles) or STEREO (If they are only two front speakers).
3.2 DUAL MONO
Right and left stereo channel obtain the same capacity independent from the complexity of the signal. Choose between STEREO (Left channel to the left speaker and right channel to the right speaker), L-MONO (Left channel to the left and the right speaker), R-MONO (Right channel to the left and the right speaker) and MIX-MONO.
3.3 DYNAMIC (Compression ratio)
Here adjust the compression ratio of the input to the output signal. The following ratios are available: OFF (no compression), ¼, 3/8, ½, 5/8, ¾, 7/8 und FULL.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung

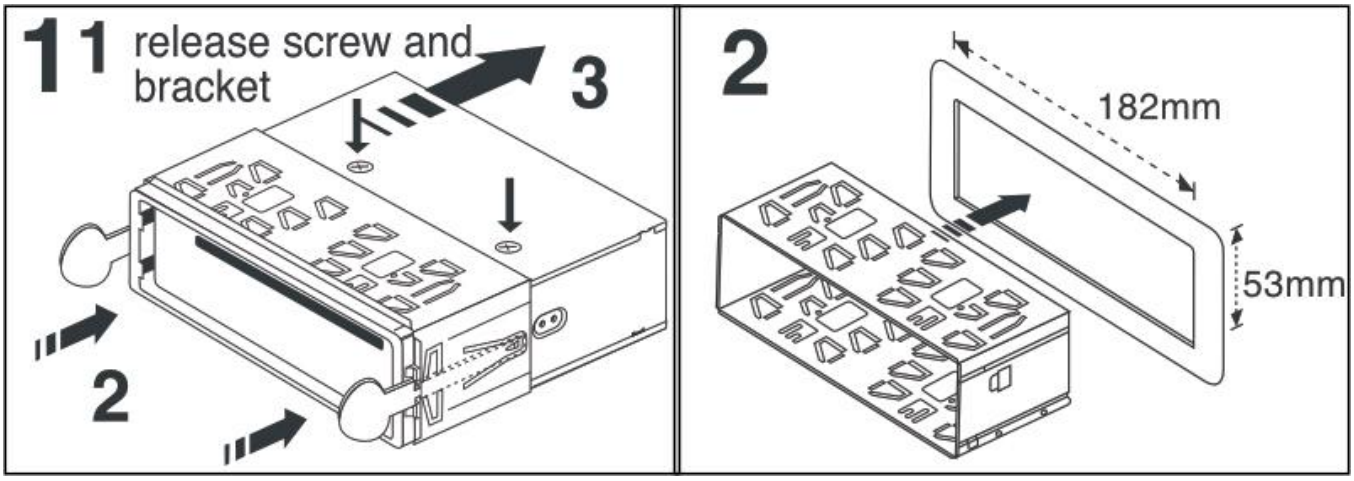
4. PARENTAL (Parental lock)
   This submenu has three entries.

4.1 CHANGE (Password change)
   First enter the current password and then enter new password two times. The factory setting of the password is „8888".

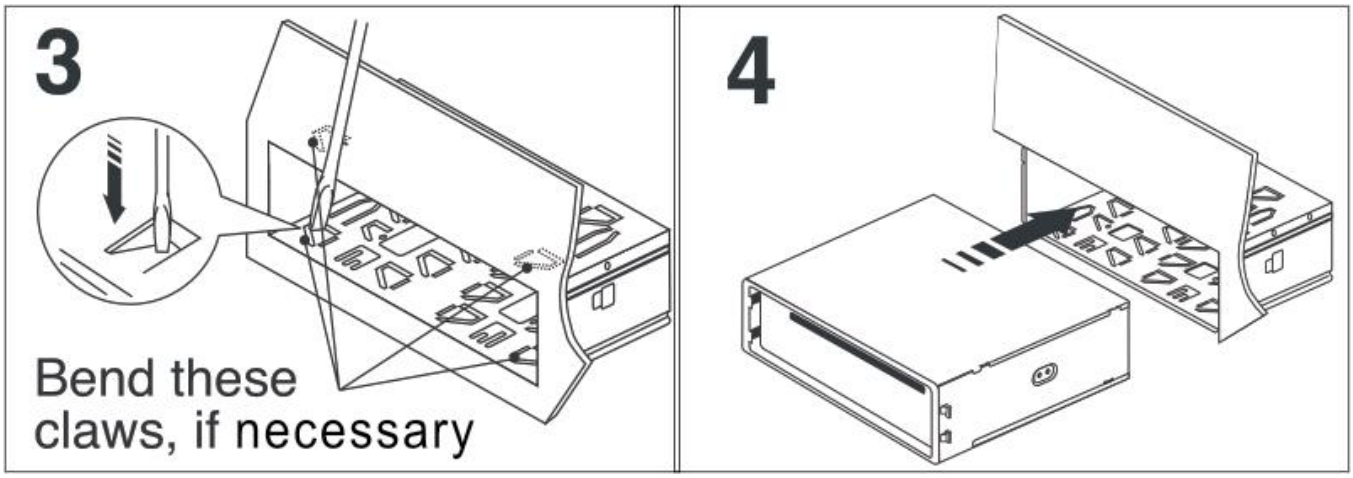
4.2 PARENT (Set the lock according to the age)
   Here adjust the movie rating and decide which DVDs have free access. The following classes are recommended: 1. KID SAFE, 2. G (general audience), 3. PG (Children with parental guidance), 4. PG-13 (from 13), 5. PG-R (from 16), 6. R (under 17 with parental guidance), 7. NC-17 (from 18), 8. ADULT and 9. OFF.

4.3 DEFAULT (Factory setting)
   To return the device into factory settings choose RESTORE and follow the orders given.
   The adjustments of the password and the parental lock are not affected by this function.

Installation:

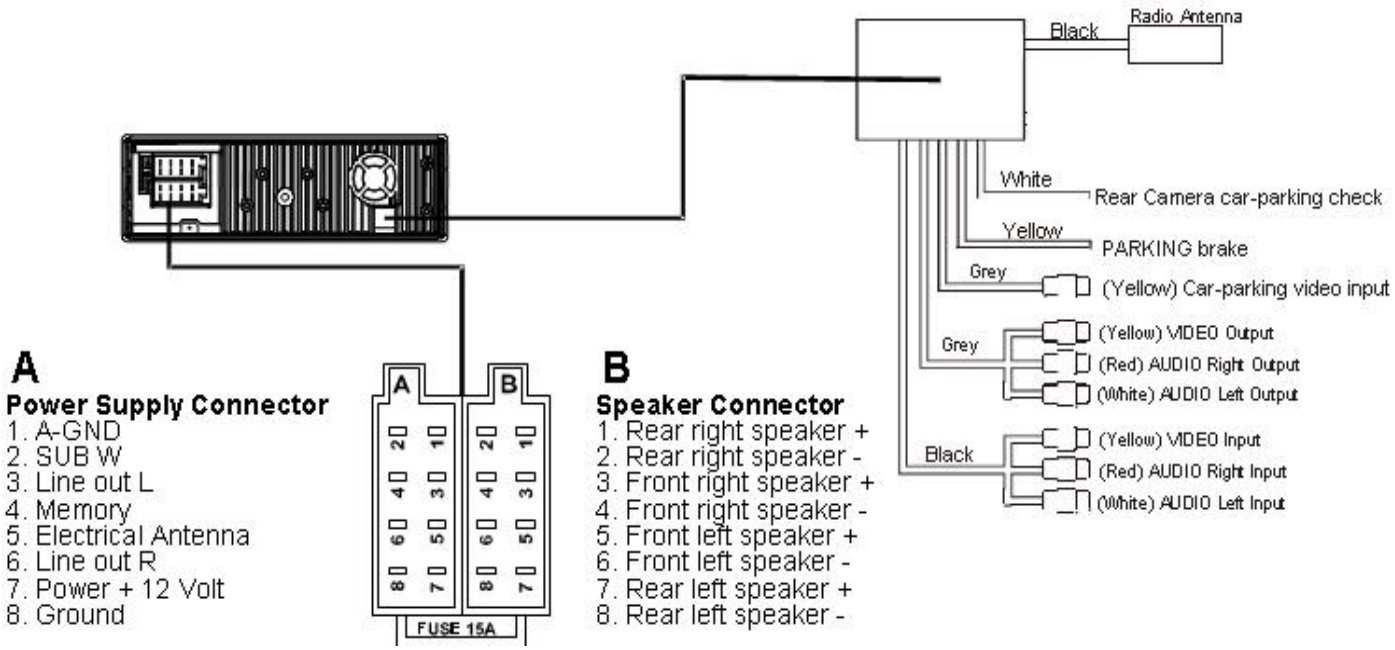


1. Release the screws and remove the frame of the radio.
2. Insert the frame of the radio into the drawer of the dashboard.



3. Bend the metal claws of the frame as much as necessary.
4. Connect all cable to the radio and push it into the frame subsequently.

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung



5. Connection terminals and fuses.
6. For safety reasons the screen only works if the handbrake is put on!

7. Finally attach the front panel to the radio and engage it. To release it again use the REL [21].

Exchange the Battery of the Remote Control:

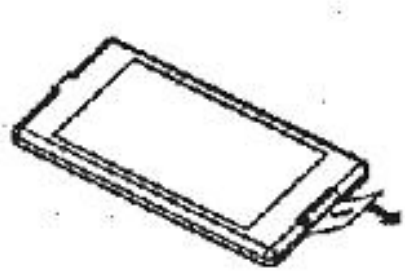


Fig.1

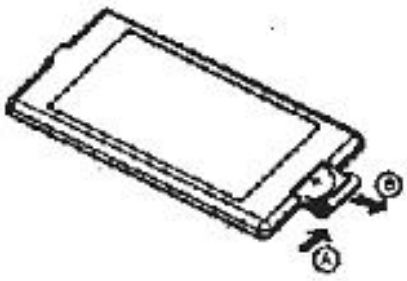


Fig.2

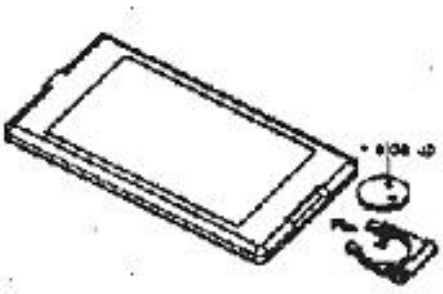


Fig.3

P2008 © Firma WJG, Braunschweig. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung